

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2021. Kabupaten Kulon Progo dalam Angka 2021. [https://kulonprogokab.bps.go.id/\(diakses April 2021\)](https://kulonprogokab.bps.go.id/(diakses April 2021)).
- Bertrand, B., P. Vaast, E. Alpizar, H. Etienne, F. Davrieux, and P. Charmentant. 2006. Comparison of bean biochemical composition and beverage quality of Arabica hybrids involving Sudanese-Ethiopian origins with traditional varieties at various elevations in Central America. *Tree Physiology* 26: 1239–1248.
- Bradbury, A.G.W. 2001. Chapter 1. Chemistry I: Nonvolatile compounds. In r. J. Clarke & O. G. Vitzum (Eds.), *Coffee: Recent developments* (pp. 1-17). Oxford: Blackwell Science.
- Buffo, R. A., and Cardelli-Freire, C. 2004. Coffe flavour: An overview. *Flavour and Fragrance Journal*, 19(2), 99-104.
- Chandler, C.P. Cheney, L. Trabaud and D. Williams. 1983. Fire in Forestry Vol.1 Forest Fire Behaviour and Effects. John Wiley and Sons, Inc. Canada.
- De Foresta, H. and G. Michon. 1997. The agroforest alternative to Imperata grasslands: when smallholder agriculture and forestry reach sustainability. *Agroforestry Systems* 36:105-120.
- Ekowati, G., Indriyani, S. and Azrianingsih, R., 2017. Model arsitektur percabangan beberapa pohon di Taman Nasional Alas Purwo. *Biotropika: Journal of Tropical Biology*, 5(1), pp.27-35.
- Erdiansyah, N. P. dan Yusianto. 2012. Hubungan intensitas cahaya di kebun dengan profil citarasa dan kadar kafein beberapa klon kopi robusta. *Pelita Perkebunan* 28 (1): 14-22.
- Evizal, R., Tohari, I.D. Prijambada, J. Widada, and D. Widiyanto. 2009b. Biomass production of shade-grown coffee agroecosystems. Proc. International Seminar on Biomass Production and Utilization: Challenges and Opportunities. The University of Lampung, August 3-4. p 294-303.
- Fachrul MF. 2007. *Metode Sampling Bioekologi*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Fanindi, A.C.H.M.A.D., Prawiradiputra, B.R. and Abdullah, L., 2010. Pengaruh intensitas cahaya terhadap produksi hijauan dan benih kalopo (*Calopogonium mucunoides*). *Jitv*, 15(3), pp.205-214.
- Haggar, J., M. Barrios, M. Bolanas, M. Merlo, P. Morago, R. Munguia, A. Ponce, S. Romero, G. Soto, C. Staver, and E.M.F. Virgino. 2011. Coffee agroecosystem performance under full, shade, conventional and organic management regimes in Central America. *Agroforest Syst.* 82: 285-301.
- Hairiah, K. and Sunaryo, W., 1995. *Sistem Agroforestri di Indonesia*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Hairiah, K., Sardjono, M.A., dan Sabarnudin, M.S. 2003. *Pengantar Agroforestri*. World Agroforestri (ICRAF). Bogor.
- Hasibuan, H.M. 2018. *Rahasia Sukses Budidaya Kopi*. Nuansa Aulia. Bandung.
- Hoffmann, J. 2014. *The World Atlas of Coffee – From Beans to Brewing- Coffees Explored, Explained, and Enjoyed*. London: Firefly Books.

- Huxley, P. A. 1983. *Plant Research and Agroforestri*. Published by the International Council for Research in Agroforestri. Nairobi. Kenya.
- ICO. 2018. *Trade Statistics*. Retrieved from http://www.ico.org/trade_statistics.asp. Diakses pada 2 Januari 2022.
- Illy, E. 2012. *Aroma of The World. English Edition*. Italia: White Stars Publishers.
- Indriyanto. 2006. *Ekologi Hutan*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Iskandar, S. H. 1988. *Beberapa Aspek Budidaya Tanaman Perkebunan*. Jurusan Budidaya Pertanian, Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor. 48 hlm.
- Ismaini, L.I.L.Y., Lailati, M.A.S.F.I.R.O. and Rustandi, S.D., 2015. Analisis komposisi dan keanekaragaman tumbuhan di Gunung Dempo, Sumatera Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia* (Vol. 1, No. 6, pp. 13-18).
- Jaramillo, J., Setamou, M., Muchugu, E., dkk. 2013. Climate change or urbanization? Impacts on a traditional coffee production system in East Africa over the las 80 years. *PLoS One* 8 (1):e51815. DOI: 10.1371/journal.pone.0051815.
- Johan Iskandar dan Budiawati S. Iskandar. 2016. *Arsitektur Tumbuhan : Struktur Pekarangan Perdesaan Dan Ruang Terbuka Hijau Perkotaan*. Teknosain. Yogyakarta.
- Jumin, B, H. 1992. *Ekologi Tanaman, Suatu Pendekatan Fisiologis*. Rajawali Pers. Jakarta.
- Kartasapoetra, G; Sutedjo,M.M. 1991. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air, Edisi Kedua*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Kementrian Pertanian. 2018. *Outlook Kopi 2018*. Jakarta.
- Ludwig, J. A., & Reynolds, J. F. 1988. *Statistical Ecology, a Primer on Methods and Computing*. New york: John Wiley and Sons.
- Mandiri, T.K.T., 2010. *Pedoman Budidaya Tanaman Kopi. Nuansa Aulia, Bandung*.
- Nunsamba R, 2009. *Local Knowledge about Trees and Ecocystem Service in Coffee Plantations Rubayu and Rutsiro District, Rwanda*. Thesis. School of Environment and Natural Resources. Bangor University. Wales.
- Nuraina, Ismi, Fahrizal, dan Hari Prayogo. 2018. Analisa Komposisi dan Keanekaragaman Jenis Tegakan Penyusun Hutan Tembawang Jelomuk di Desa Meta Bersatu Kecamatan Sayan Kabupaten Melawi. *Jurnal Hutan Lestari* 6(1): 137-146.
- Odum, E.P. 1996. *Dasar – Dasar Ekologi*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.
- Oktaviani SI, Hanum L, Negara Z. 2017. Analisis vegetasi di Kawasan Terbuka Hijau Industri Gasing. *Jurnal Penelitian Sains*.19(3):124–131.
- Prawoto. A, 2007. *Materi Kuliah Fisiologi Tumbuhan*. Puslit Koka Indonesia. Jember.
- Prawoto, A.A., 2014. Dinamika pertunasan, layu pentil, dan ketepatan taksasi produksi beberapa klon kakao. *Pelita Perkebunan*, 30(2), pp.100-114.
- Riskawati, N., Sahami, F., dan Sitti, N. 2013. Kelimpahan , Keanekaragaman dan Kemerataan Gastropoda. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*, 1(1), 41– 47.

- Saharjo BH, Cornelio G. 2011. Suksesi alami pasca kebakaran pada hutan sekunder di Desa Fatuquero, Kecamatan Railaco, Kabupaten Ermera Timor Leste. *Jurnal Silvikultur Tropika* 2 (1): 40-45.
- Sanchez, P. A. 1995 Science in Agroforestry. *Agroforestry Systems* 30: 5-55.
- Sardjono, M.A., Djogo, T., Arifin, H.S. and Wijayanto, N., 2003. Klasifikasi dan pola kombinasi komponen agroforestri. *Bahan Ajaran Agroforestri*, 2.
- Sitanggang, E., Manurung, T.F. and Rifanjani, S., 2019. Identifikasi Model Arsitektur Jenis Pohon Famili *Lauraceae* di Kawasan Arboretum Sylva Universitas Tanjungpura Pontianak. *Jurnal Hutan Lestari*, 7(3).
- Septiawan, Wawan, Indriyanto, dan Duryat. 2017. Jenis Tanaman, Kerapatan, dan Stratifikasi Tajuk pada Hutan Kemasyarakatan Kelompok Tani Rukun Makmur 1 di Register 30 Gunung Tanggamus, Lampung. *Jurnal Sylvia Lestari* 5(2).
- Shibamoto, T. 1983. Heterocyclic compounds in browning an mechanisms, flavor characteristic and mutagenetic activity. In G. Charalambous & G. Inglett (Eds.), *Instrumental Analysis of Foods* (Vol. I, pp. 229-278). New York: Academic Press.
- Sobari, I., Sakiroh, S. and Purwanto, E.H., 2012. Pengaruh jenis tanaman penaung terhadap pertumbuhan dan persentase tanaman berbuah pada kopi arabika varietas kartika 1. *Jurnal Tanaman Industri dan Penyegar*, 3(3), pp.217-222.
- Soegianto A. 1994. *Ekologi Kuantitatif : Metode analisis populasi dan komunitas*. Usaha Nasional, Surabaya.
- Stewart, J., Mulawarman, R. and Powell, M.H., 2001. *Produksi dan pemanfaatan kaliandra (Calliandra calothyrsus)*.
- Subandi, M., 2011. *Budidaya Tanaman Perkebunan: Bagian Tanaman Kopi*.
- Sunarharum, W. B. 2016. *The compositional basis of coffee flavour*.
- Supriadi H. 2017. Persiapan dan Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi. Retrieved from <http://balittri.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/474-persiapan-dan-kesesuai-lahan-tanaman-kopi?format=pdf>. Diakses pada 5 Januari 2022.
- Supriadi H, Pranowo D. 2015. *Prospek Pengembangan Agroforestri Kopi di Indonesia*. Perspektif.
- Sutedja, N. MS. 2017. *Pengaruh Dan Atonik Dalam Pembibitan Kopi Robusta (Coffea canephora P)*. Universitas Udaya Denpasar.
- Swaminathan MS. 1987. The Promise of Agroforestry for Ecological and Nutritional Security. In Steppler HA and PKR Nair (Eds.). *Agroforestry a Decade of Development*. ICRAF, Nairobi (Kenya). 25-42.
- United States Department of Agriculture (USDA). 2002. Plants Profile for *Coffea canephora*. <http://plants.usda.gov/java/profile?symbol=COAR2>
- Veddeler, D., R. Olschewski, T. Tscharnke, and A. Kein. 2008. The contribution of non-managed social bees to coffee production: New economics insights based on farm-scale yield data. *Agroforest Syst*. 73: 109-114.
- Wasserman, G. S., Bradbury, A., Cruz, T., et al. 2012. *Coffee. Kirkothmer Encyclopedia of Chemical Technology*, John Wiley & Sons, Inc.

Widianto, K.H., Suharjito, D. and Sardjono, M.A., 2003. *Fungsi dan Peran Agroforestri*. ICRAF. Bogor.

Widodo, S. E. dan Sudradjat. 1983. *Pengaruh Naungan dan Pemupukan Nitrogen terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao*. IPB. Bogor.

Wintgens, J.N (ed). 2004. *Coffee: Growing, Processing, Sustainable Production*. Wiley-VCH. Weinheim.

Wintgens, J. N. 2012. *Coffee: Growing, Processing, Sustainable, Production A Guidebook for Growers, Processors, Traders, and Reseachers*. Wiley-VCH, Weinheim, Germany. 1040 p.

Wiesner, C, J. 1970. *Climate, Irrigation and Agriculture*. Angus and Robertson, Inc. Sdyney.

Yahmadi, M. 1986. *Budidaya dan Pengolahan Kopi*. Balai Penelitian Perkebunan Jember. 109 hlm.